SAMSUNG

โทรทัศน์สี

คู่มือการใช้งาน

โปรดอ่านคู่มือการใช้งาน
ให้ละเอียดก่อนเปิดเครื่องรับโทรทัศน์

ลงทะเบียนสินค้าออนไลน์ได้ที่
www.samsung.com/global/register

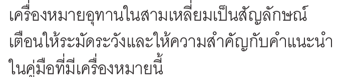
คำเตือน! ข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย

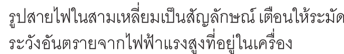
โปรดอ่านข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย ก่อนที่จะติดตั้งหรือใช้งานเครื่อง

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

ข้อควรระวัง : เพื่อหลีกเลี่ยงการโดนกระแสไฟฟ้าดูด ไม่ควรเปิดฝาหลังเครื่องหรือตรวจซ่อมเครื่องเอง ควรให้ช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ตรวจซ่อมเท่านั้น


รูปสายไฟในสามเหลี่ยมเป็นสัญลักษณ์ เตือนให้ระมัดระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงที่อยู่ในเครื่อง


เครื่องหมายอุทานในสามเหลี่ยมเป็นสัญลักษณ์ เตือนให้ระมัดระวังและให้ความสำคัญกับคำแนะนำในคู่มือที่มีเครื่องหมายนี้

คำเตือน! ข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย

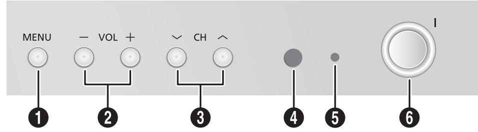
- ตำแหน่งของช่องระบายความร้อนของตัวเครื่อง ควรจัดให้อยู่ในที่ๆ มีการถ่ายเทอากาศสะดวก เพื่อให้เครื่องสามารถใช้งานได้ตามปกติเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดความร้อนในเครื่องมากเกินไป
  - ไม่ควรนำผ้าหรือวัตถุอื่นๆ มาปิดช่องระบายความร้อน
  - ไม่ควรวางเครื่องบนเตียงหรือโซฟา เพราะเฟอร์นิเจอร์ดังกล่าวจะปิดช่องระบายความร้อน
  - ไม่ควรวางเครื่องในที่คับแคบ เช่นชั้นวางหนังสือ
- ไม่ควรวางเครื่องไว้ใกล้กับเครื่องกระจายความร้อน หรือเครื่องทำความร้อน หรือที่ๆมีแสงแดดส่องถึง
- ไม่ควรวางวัตถุที่อาจทำให้เกิดการติดไฟไว้ใกล้ตัวเครื่อง เช่นเทียนไข, ที่เขี่ยบุหรี่ และอื่นๆ
- ห้ามวางภาชนะที่บรรจุน้ำบนเครื่อง เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ไม่ควรวางเครื่องไว้ใกล้สถานที่เปียกชื้น หรือโดนน้ำได้ง่าย (เช่นอ่างล้างหน้า หรืออ่างล้างจาน เป็นต้น) ถ้าเครื่องได้รับความเสียหายให้ดึงปลั๊กออก และส่งตัวแทนจำหน่ายทันที
- ท่านสามารถทำความสะอาดเครื่องได้ โดยใช้ผ้าหมาดๆ เช็ด แต่ต้องดึงปลั๊กออกก่อนทุกครั้ง
- ไม่ควรวางเครื่องไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิหรือความชื้นสูง
- เมื่อต้องการทิ้งแบตเตอรี่ ควรทิ้งในถังขยะเฉพาะที่ ไม่ควรทิ้งลงในถังขยะทั่วๆ ไป
- ตัดแหล่งจ่ายไฟฟ้า โดยดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบ
- อย่าเสียบสายไฟเข้าเต้าเสียบหรือสายพ่วงมากเกินไป เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ควรติดตั้งปลั๊กไฟให้ห่างจากทางเดินและยึดปลั๊กไฟไว้กับผนัง ซึ่งที่ติดตั้งปลั๊กไฟต้องอยู่ในบริเวณที่สะดวก และต้องห่างจากตัวเครื่องพอประมาณ
- เพื่อป้องกันความเสียหายอันเนื่องมาจากฟ้าผ่า หรือเมื่อไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานาน ควรดึงปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ และดึงสายอากาศหรือสายเคเบิลออกจากตัวเครื่อง
- ก่อนจะต่อ AC power cord เข้ากับ DC adapter ต้องแน่ใจว่าค่าความต่างศักย์ของ DC adapter สัมพันธ์กับไฟฟ้าของพื้นที่ที่อาศัยอยู่
- อย่าสอดวัตถุใดๆ ที่เป็นโลหะเข้าไปในเครื่อง เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงการโดนกระแสไฟฟ้าดูด ไม่ควรตรวจซ่อมเครื่องเอง ควรติดต่อช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ตรวจซ่อมเท่านั้น
- เมื่อต้องการดึงปลั๊กออก ควรจับที่หัวปลั๊ก อย่าดึงที่สายไฟ
- ถ้าเครื่องทำงานผิดปกติ โดยเฉพาะถ้ามีเสียงหรือกลิ่นผิดปกติ ให้ดึงปลั๊กออกทันที และติดต่อศูนย์บริการ
- วางเครื่องไว้ใกล้กับที่เสียบปลั๊ก
- ดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบทุกครั้ง ก่อนซ่อมเครื่อง
- ควรดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบทุกครั้ง เมื่อไม่ได้ดูโทรทัศน์เป็นเวลานาน หรือเมื่อไม่ได้อยู่บ้าน (โดยเฉพาะเมื่อมีเด็กเล็ก, คนชราหรือบุคคลทุพพลภาพอยู่บ้านเพียงลำพัง)
  - การสะสมของฝุ่นเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร, ไฟฟ้ารั่ว หรือประกายไฟเนื่องจากฉนวนเสื่อมสภาพ
- ควรติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต เมื่อจะทำการติดตั้งทีวีในบริเวณที่มีฝุ่นมาก, อุณหภูมิสูงหรือต่ำ, ความชื้นสูง, บริเวณที่มีสารเคมี และสถานที่ที่เปิดทำการ 24 ชั่วโมง เช่น สนามบิน, สถานีรถไฟ หรือที่อื่นๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อทีวีได้
- ควรติดตั้งทีวีให้ห่างจากผนังมากกว่า (10 ซม./ 4 นิ้ว) เพื่อการระบายอากาศที่ดี

AA68-03804B-00

ปุ่มควบคุม (เฉพาะรุ่น)

➢ ภาพด้านล่างอาจจะไม่เหมือนกับโทรทัศน์ของท่าน ขึ้นอยู่กับรุ่น

ด้านหน้า(หรือด้านข้าง)ทีวี



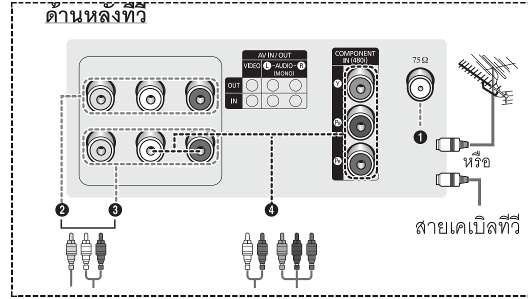
❶ ปุ่มแสดงรายการเมนู
❷ ปุ่มปรับระดับเสียง
❸ ปุ่มเลือกช่องสถานี
❹ ตัวรับสัญญาณรีโมท
❺ ไฟแสดงสภาวะ Standby
❻ ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง

- เมื่ออยู่ในโหมด Stanby ท่านสามารถกดปุ่ม ❸ เพื่อเปิดเครื่องรับโทรทัศน์(เฉพาะรุ่น)
- เมื่ออยู่ในรายการเมนู ปุ่ม ❷ และ ❸ จะทำงานเหมือนปุ่ม ▼/▲/◀/▶ ที่อยู่บนรีโมทคอนโทรล
- ถ้าไม่ได้ใช้รีโมทเป็นเวลานาน หรือรีโมทไม่ทำงาน ท่านสามารถใช้ปุ่มคอนโทรลที่หน้าเครื่องได้

การต่อสายสัญญาณ (เฉพาะรุ่น)

➢ ภาพด้านล่างอาจจะไม่เหมือนกับโทรทัศน์ของท่าน ขึ้นอยู่กับรุ่น

ด้านหลังทีวี



☛ เมื่อท่านต่อระบบออดิโอหรือวีดีโอเข้ากับโทรทัศน์ของท่าน โปรดตรวจให้แน่ใจว่าปิดสวิทซ์อุปกรณ์ที่นำมาต่อเรียบร้อยแล้ว และสีของแจ็คต้องเหมือนกับสีของช่องต่อที่ด้านหลังทีวี

การต่อสายอากาศหรือสายเคเบิลทีวี

ต่อสายอากาศหรือสายเคเบิลเข้าจุดที่ ❶ (75 Ω)
เพื่อการรับชมโทรทัศน์ที่ดี ต้องรับสัญญาณจากแหล่งจ่ายใดแหล่งจ่ายหนึ่ง ดังนี้ : สายอากาศภายนอกอาคาร, สายเคเบิลทีวี, หรือสัญญาณจากดาวเทียม หากท่านใช้สายอากาศแบบภายในอาคาร ต้องทำการปรับจนกว่าจะได้ภาพที่ชัดเจนที่สุด

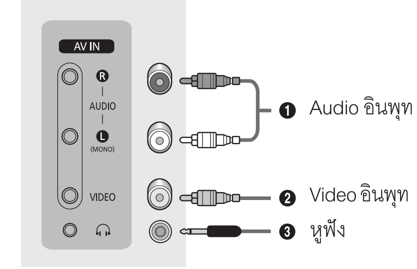
การต่อ RCA เอาท์พุท

จุดต่อ RCA ❷ ใช้กับเครื่องบันทึกวีดีโอ(VCR) หรือเครื่องเสียง

การต่อ RCA อินพุท

จุดต่อ RCA ❸ ใช้กับอุปกรณ์ดังต่อไปนี้ : เครื่องเล่นวีดีโอ(VCR), เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม,เครื่องเล่นดีวีดี, decoder, วีดีโอเกมส์, หรือเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ (ถ้าใช้อุปกรณ์ที่เป็นโมโน ให้ต่อเข้าที่จุดต่อ AUDIO-L อินพุท)
จุดต่อ RCA ❹ ใช้กับอุปกรณ์ที่มีจุดต่อ DVD Component เอาท์พุท (480i เท่านั้น)

ด้านหน้า (หรือด้านข้าง) ทีวี



☛ โปรดตรวจเช็คให้แน่ใจว่าต่อสายสัญญาณถูกต้อง

การต่อ RCA อินพุท

จุดต่อ ❶ (AUDIO-L/R) และ ❷ (VIDEO) ใช้กับ กล้องวีดีโอ, เครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ หรือวีดีโอเกมส์

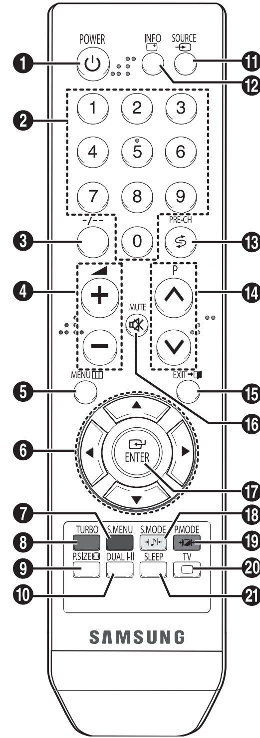
การต่อชุดหูฟัง

จุดต่อ ❸ (หูฟัง)ใช้ฟังเสียงจากโทรทัศน์โดยปราศจากเสียงรบกวนจากบุคคลอื่นๆ อย่างไรก็ตาม การฟังเสียงดังมากๆ อาจเป็นอันตรายต่อหูหรือการได้ยินของท่าน

➢ ถ้าต่อ AV กับอุปกรณ์ภายนอกทั้งด้านหน้า(หรือด้านข้าง) และด้านหลังของโทรทัศน์ เครื่องจะรับสัญญาณจากตัวที่ต่ออยู่ด้านหน้าก่อน

รีโมทคอนโทรล (เฉพาะรุ่น)

➢ รีโมทอาจจะไม่ทำงานถ้าที่บริเวณหน้าเครื่องมีแสงสว่างมากเกินไป



❶ **ปุ่ม** POWER
ใช้สำหรับเปิด/ปิดเครื่อง

❷ **ปุ่มตัวเลข**
ใช้สำหรับเลือกช่องโดยตรง

❸ **ปุ่ม** -/- -
ใช้เลือกช่องตั้งแต่ช่อง 10 ขึ้นไป กดปุ่มนี้จะปรากฏสัญลักษณ์ "_ _" ที่หน้าจอ และกดหมายเลขช่องสถานีที่ต้องการ

❹ **ปุ่ม** ◢ ⊕ / ⊖
ใช้เพิ่มหรือลดระดับเสียง

❺ **ปุ่ม** MENU
ใช้แสดงเมนูหรือกลับสู่หน้าจอปกติ

❻ **ปุ่ม** ▼/▲/◀/▶
ใช้ปรับค่าต่างๆ ในเมนู

❼ **ปุ่ม** S.MENU
ใช้แสดงรายการปรับเสียง

❽ **ปุ่ม** TURBO(เฉพาะรุ่น)
ใช้เลือกเสียงหนักแน่น

❾ **ปุ่ม** P.SIZE
ใช้เปลี่ยนขนาดจอ

❿ **ปุ่ม** DUAL I-II(เฉพาะรุ่น)
ใช้เลือกระบบเสียง

⓫ **ปุ่ม** SOURCE
ใช้แสดงแหล่งจ่ายทั้งหมด

⓬ **ปุ่ม** INFO
ใช้ดูข้อมูลของช่องสถานีและสถานะต่างๆ ที่ตั้งค่าไว้

⓭ **ปุ่ม** PRE-CH
ใช้ดูสลับระหว่าง 2 ช่องล่าสุดที่ชม

⓮ **P** ⌃ / ⌄
ใช้เลือกช่องถัดไปหรือช่องก่อนหน้า

⓯ **ปุ่ม** EXIT
ใช้ออกจากเมนูหรือกลับสู่หน้าจอปกติ

⓰ **ปุ่ม** MUTE
ใช้ปิดเสียงชั่วคราว และกดปุ่มนี้อีกครั้งเพื่อยกเลิก หรือกดปุ่ม ⊕ หรือ ⊖

⓱ **ปุ่ม** ENTER
ใช้ยืนยันการเลือก ขณะอยู่ในรายการเมนู

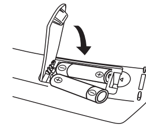
⓲ **ปุ่ม** S.MODE(เฉพาะรุ่น)
ใช้เลือกรูปแบบเสียง

⓳ **ปุ่ม** P.MODE
ใช้เลือกรูปแบบภาพ

⓴ **ปุ่ม** TV
ใช้กลับไปโหมด TV เมื่ออยู่ในโหมดแหล่งจ่ายภายนอก

㉑ **ปุ่ม** SLEEP
ใช้ตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ

การใส่แบตเตอรี่



ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ออก แล้วใส่แบตเตอรี่ขนาด AAA เข้าไปจากนั้นปิดฝาครอบ ถ้ารีโมททำงานผิดปกติ ให้เช็คว่า ใส่แบตเตอรี่ตรงขั้วหรือไม่ โดยขั้ว +,- ของแบตเตอรี่ต้องตรงกับขั้ว +,- ที่รีโมท หรือเช็คว่าแบตเตอรี่เสื่อมสภาพหรือยัง

➢ ไม่ควรใส่แบตเตอรี่ต่างชนิดกัน เช่น ใส่อัลคาไลน์รวมกับแมงกานีส เป็นต้น

การเปิดและปิดโทรทัศน์

สายไฟจะอยู่ที่ด้านหลังโทรทัศน์

1 เสียบปลั๊กไฟเข้าที่เต้าเสียบที่เหมาะสมกัน
➢ แรงดันไฟฟ้าที่ใช้จะบอกอยู่ที่ฉลากด้านหลังเครื่อง ความถี่ที่ใช้ 50 หรือ 60 เฮิร์ท

2 กดปุ่ม "**I**" (เปิด/ปิด) ที่ด้านหน้า(หรือด้านข้าง) ของโทรทัศน์

3 กดปุ่ม POWER ที่รีโมทเพื่อเปิดเครื่องในขณะที่อยู่ในโหมด Standby ได้ ซึ่งจะปรากฏช่องสถานีสุดท้ายก่อนปิดเครื่อง ถ้ายังไม่ได้ตั้งช่องสถานี หรือภาพไม่ชัดเจน ให้อ้างอิง "การตั้งช่องอัตโนมัติ" ที่หน้า 4 หรือ "การตั้งช่องด้วยตนเอง" ที่หน้า 5
➢ เมื่อเปิดเครื่องครั้งแรกจะปรากฏเมนูให้ตั้งค่าโดยอัตโนมัติ ให้ดูในเมนู "การตั้งค่า- Plug & Play" ที่หน้า 4

4 กดปุ่ม "**I**" (เปิด/ปิด) ที่ด้านหน้า(หรือด้านข้าง) ของโทรทัศน์เพื่อปิดเครื่อง

การปิดเครื่องให้อยู่ในโหมด Standby

ท่านสามารถปิดโทรทัศน์ให้อยู่ในโหมด Standby ได้ เพื่อช่วยลดค่ากระแสไฟฟ้า และช่วยลดการเสื่อมสภาพของหลอดภาพด้วย และจะมีประโยชน์มากเมื่อท่านต้องการพักการชมไว้ชั่วคราว (เช่น ในระหว่างรับประทานอาหาร)

1 กดปุ่ม POWER ที่รีโมทขณะดูโทรทัศน์ โทรทัศน์จะปิดและอยู่ในโหมด standby

2 เมื่อต้องการเปิดโทรทัศน์ สามารถทำได้ง่าย โดยกดปุ่ม POWER อีกครั้ง

☛ เมื่อไม่ได้ดูโทรทัศน์เป็นเวลานาน (เช่นไปเที่ยวต่างจังหวัด) ควรปิดเครื่องโดยกดปุ่ม "**I**" (เปิด/ปิด) ที่ด้านหน้าเครื่อง (หรือด้านข้าง) แต่ถ้าจะให้ดีที่สุดควรดึงปลั๊กไฟและสายอากาศออกด้วย

การดูรายการเมนู

1 กดปุ่ม MENU
จะปรากฏรายเมนูหลักที่หน้าจอ ซึ่งด้านซ้ายของเมนูจะมีไอคอนอยู่ 4 แบบคือ : **สัญญาณเข้า**, **การปรับภาพ**, **การปรับเสียง**, **ตั้งช่องสถานี**, และ **การตั้งค่า**

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกไอคอน(icon) ที่ต้องการ
กดปุ่ม ENTER เพื่อเข้าไปสู่เมนูย่อยของแต่ละไอคอน(icon)

3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกรายการ(ในเมนู) ที่ต้องการ
กดปุ่ม ENTER เพื่อยืนยันการเลือก

4 กดปุ่ม ▼/▲/◀/▶ เพื่อตั้งค่ารายการที่เลือก
กดปุ่ม MENU เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า

5 กดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากเมนู

การตั้งค่า - Plug & Play

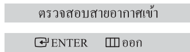
เมื่อเปิดเครื่องครั้งแรกจะปรากฏรายการเมนูขึ้นมาให้ตั้งค่าโดยอัตโนมัติ มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 ถ้าโทรทัศน์อยู่ในโหมด Standby ให้กดปุ่ม POWER ที่รีโมท จะปรากฏข้อความ PLUG&PLAY ซึ่งจะกระพริบอยู่ชั่วขณะ จากนั้นจะปรากฏเมนู **เลือกภาษา**

PLUG & PLAY

เลือกภาษา
ENGLISH
MALAY
INDONESIA
ไทย
◆เลื่อน ↵ENTER

2 เลือกภาษาที่ต้องการโดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ จากนั้นกดปุ่ม ENTER จะปรากฏข้อความ **เช็คสายอากาศเข้า**



➢ ถ้าไม่เลือกภาษาใดๆ ประมาณ 2 วินาที เมนู **เลือกภาษา** จะหายไปโดยอัตโนมัติ

ต่อ...

3 ต้องแน่ใจว่าต่อสายอากาศเข้าที่โทรทัศน์ถูกต้อง(ดูรายละเอียดหน้า 1) กดปุ่ม ENTER
จะปรากฏเมนู **ค้นหา**



4 เริ่มการค้นหาช่องสถานี กดปุ่ม ENTER หากต้องการหยุดการค้นหา กดปุ่ม ENTER อีกครั้ง
เมื่อค้นหาช่องสถานีเสร็จ จะปรากฏเมนู **การตั้งเวลา**
ตั้งนาฬิกา จะถูกเลือก



5 กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนไปที่ชั่วโมงหรือนาที และกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อตั้งเวลา

6 เมื่อตั้งเวลาเสร็จกดปุ่ม MENU
จะปรากฏข้อความ **สนุกกับการรับชม** จากนั้นท่านสามารถรับชมรายการโทรทัศน์ได้ตามปกติ

หากต้องการตั้งค่า** Plug & Play **อีกครั้ง
__วิธีทำ__: MENU→▼/▲
(การตั้งค่า)→ENTER→ENTER
(PLUG&PLAY)



สัญญาณเข้า--
เลือกรับสัญญาณ(เฉพาะรุ่น)

ท่านสามารถเลือกสัญญาณจากแหล่งจ่ายภายนอก เช่น เครื่องเล่นวีดีโอ(VCR), ดีวีดี set-top box, และสัญญาณโทรทัศน์(สถานีส่งหรือเคเบิล)

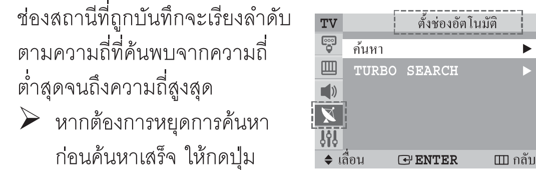


➢ ท่านสามารถเปลี่ยนแหล่งจ่ายโดยง่ายโดยกดปุ่ม SOURCE ที่รีโมท หากต้องการกลับไปดูรายการปกติให้กดปุ่ม TV

ตั้งช่องสถานี - ตั้งช่องอัตโนมัติ

เครื่องรับโทรทัศน์สามารถค้นหาย่านความถี่ของสัญญาณได้ โดยเลือกพื้นที่การรับสัญญาณให้ตรงกับพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่ และจะบันทึกช่องสถานีที่พบอัตโนมัติ บางทีหมายเลขช่องสถานีอาจจะไม่ตรงกับช่องจริง แต่อย่างไรก็ตาม ท่านสามารถสลับช่องสถานีหรือลบช่องที่ไม่ต้องการได้

ช่องสถานีที่ถูกบันทึกจะเรียงลำดับตามความถี่ที่ค้นพบจากความถี่ต่ำสุดจนถึงความถี่สูงสุด



➢ หากต้องการหยุดการค้นหาก่อนค้นหาเสร็จ ให้กดปุ่ม MENU



เมื่อค้นหาเสร็จ จะปรากฏเมนู **สลับช่องสถานี** ท่านสามารถสลับช่องสถานีที่บันทึกไว้ได้ ดูรายละเอียดได้ที่เมนู “ตั้งช่องสถานี-สลับช่องสถานี” หากไม่ต้องการสลับช่องสถานี ให้กดปุ่ม EXIT

ฟังก์ชั่น TURBO SEARCH นั้นขึ้นอยู่กับพื้นที่ที่อาศัยอยู่

ตั้งช่องสถานี - ตั้งช่องด้วยตนเอง

ท่านสามารถตั้งช่องสถานีได้ด้วยตนเอง รวมถึงการรับสัญญาณทางเคเบิลทีวี เมื่อตั้งช่องด้วยตนเองท่านสามารถ:

- ตั้งช่องสถานีหรือไม่ตั้งช่องรับสถานีที่ค้นพบ
- ตั้งหมายเลขช่องสถานีเพื่อต้องการให้จดจำง่าย

TV ตั้งช่องด้วยตนเอง
ช่องที่บันทึก : P 4
ระบบสี : AUTO
ระบบเสียง : BG
ค้นหา : 201 MHZ
บันทึก : ?
เลื่อน ปรับ กลับ

- **ช่องที่บันทึก** (ช่องสถานีที่ต้องการตั้งช่องสถานี)
- **ระบบสี**: AUTO/PAL/NTSC3.58/NTSC4.43
- **ระบบเสียง**: BG/DK/I/M
- **ค้นหา** (เมื่อท่านไม่ทราบหมายเลขช่องสถานีส่ง): เมนูนี้จะค้นหาย่านความถี่จนกระทั่งเจอความถี่ย่านแรก หรือช่องสถานีที่ท่านเลือกไว้
- **บันทึก** (บันทึกเมื่อตั้งค่าเสร็จแล้ว)

➢ ถ้าไม่มีเสียง หรือเสียงผิดปกติ ให้เลือกระบบเสียงอีกครั้ง

ตั้งช่องสถานี - เพิ่มช่อง/ลบช่อง

ท่านสามารถลบช่องที่ไม่ต้องการชมได้ ส่วนช่องที่ไม่ได้ตั้งลบช่องไว้จะแสดงผลทุกช่อง

TV เพิ่มช่อง/ลบช่อง
P 1 : ลบช่อง
P 2 : เพิ่มช่อง
P 3 : เพิ่มช่อง
P 4 : เพิ่มช่อง
เลื่อน ENTER กลับ

.เลือก **เพิ่มช่อง** หรือ **ลบช่อง** โดยกดปุ่ม ENTER ซ้ำๆ

ตั้งช่องสถานี - สลับช่องสถานี

ท่านสามารถสลับช่องสถานีที่บันทึกไว้ได้ คุณสมบัตินี้อาจจำเป็นต้องใช้หลังจากที่ใช้คำสั่งตั้งช่องอัตโนมัติ

TV สลับช่องสถานี
จากช่อง : P 1
ไปช่อง : P -
บันทึก : ?
เลื่อน ปรับ กลับ

- **จากช่อง** : หมายเลขช่องที่ต้องการเปลี่ยน
- **ไปช่อง** : หมายเลขช่องใหม่ที่ต้องการให้แสดง
- **บันทึก** : ยืนยันการสลับช่องสถานี

การตั้งค่า - การตั้งเวลา

- **ตั้งนาฬิกา**

ท่านสามารถตั้งเวลาที่เครื่องรับโทรทัศน์ได้ เมื่อกดปุ่ม INFO ที่รีโมทจะปรากฏเวลาปัจจุบัน ท่านต้องตั้งเวลาก่อนเสมอหากต้องการตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องอัตโนมัติ

TV การตั้งเวลา
ตั้งนาฬิกา --:--am
ตั้งปิดอัตโนมัติ ปิด
ตั้งเวลาเปิด --:--am ปิด
ตั้งเวลาปิด --:--am ปิด
ระดับเสียง : 10
เลื่อน ENTER กลับ

➢ เมื่อกดปุ่ม "**I**" (เปิด/ปิด) ที่ด้านหน้า(หรือด้านข้าง)เครื่อง เวลาที่ตั้งไว้จะหายไป

- **ตั้งปิดอัตโนมัติ**

ท่านสามารถเลือกช่วงเวลาได้ระหว่าง 30 ถึง 180 นาที เพื่อตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ เครื่องจะปิดและเข้า Standby โหมด

➢ ท่านสามารถใช้ฟังก์ชั่นนี้ได้ง่าย โดยกดปุ่ม SLEEP ที่รีโมท ถ้าไม่ได้ตั้งเวลาปิดเครื่องไว้จะปรากฏคำว่า **ปิด** แต่ถ้าตั้งเวลาปิดเครื่องแล้วจะปรากฏเวลาที่เหลือและเมื่อถึงเวลาที่กำหนดไว้โทรทัศน์จะปิดเครื่อง และเข้าสู่โหมด standby โดยอัตโนมัติ

- **ตั้งเวลาเปิด/ตั้งเวลาปิด**

ท่านสามารถตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องโดยอัตโนมัติได้ตามเวลาที่ท่านต้องการ

☛ ท่านต้องตั้งนาฬิกาก่อนทุกครั้ง

- **ระดับเสียงเวลาเปิด**

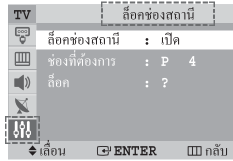
สามารถตั้งระดับเสียงตามต้องการ เมื่อเปิดเครื่องได้

☛ **ปิดเครื่องอัตโนมัติ**

เมื่อท่านตั้งเวลาเปิดเครื่องไว้ที่ "**เปิด**" และเมื่อเครื่องเปิดอัตโนมัติแล้วไม่มีการใช้งานติดต่อกันนานเกิน 3 ชั่วโมง หลังจากนั้นเครื่องจะปิดเองอัตโนมัติ เพื่อเป็นการป้องกันการเกิดความร้อนสูงที่ตัวเครื่องหรือไฟฟ้าลัดวงจรซึ่งอาจเกิดขึ้นได้หากเปิดโทรทัศน์ทิ้งไว้เป็นเวลานาน (เช่น ในวันหยุด)

การตั้งค่า - ล็อคช่องสถานี

คุณสมบัตินี้ใช้สำหรับล็อคช่องสถานีและไม่สามารถยกเลิกการล็อคโดยใช้ปุ่มที่ด้านหน้าหรือด้านข้างได้ แต่สามารถใช้รีโมทได้ ดังนั้นควรเก็บรีโมทให้พ้นจากเด็กเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กดูรายการที่ไม่เหมาะสม



- **ล็อคช่องสถานี**: **เปิด/ปิด**
  ถ้าท่านต้องการยกเลิกการล็อคช่องสถานี ตั้งเป็น **ปิด**
- **ช่องที่บันทึก**: ช่องสถานีที่ถูกล็อค
- **ล็อค**: เมื่อกดปุ่ม ENTER จะปรากฏคำว่า **ล็อค**

➢ เมื่อช่องสถานีถูกล็อค เมื่อท่านกดปุ่มที่หน้าเครื่องจะไม่สามารถเข้าเมนู **ตั้งช่องสถานี** และ **ล็อคช่องสถานี** ได้และจะปรากฏข้อความ **ไม่สามารถทำงานได้** ท่านเข้าเมนูนี้ได้โดยใช้รีโมทเท่านั้น

การตั้งค่า - เตือนความจำ

คุณสมบัตินี้สามารถแสดงข้อความตามเวลาที่ท่านตั้งไว้ได้



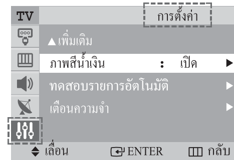
- **เตือนความจำ** : **เปิด/ปิด**
  หากท่านไม่ต้องการให้แสดงข้อความตั้งค่าไว้ที่ **ปิด**
- **ข้อความ** (A~Z / 0~9 / & / -)
  ข้อความมีความยาว 30 ตัวอักษร
- **เวลาแสดงผล**
  แสดงเวลาที่ข้อความจะปรากฏที่หน้าจอ
- **ลบ**
  สามารถเข้าไปลบข้อความที่เขียนไว้ได้

การตั้งค่า - เลือกภาษา / ภาพสีน้ำเงิน / ทดสอบรายการอัตโนมัติ

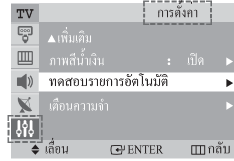
- **เลือกภาษา**
  เมื่อท่านเปิดเครื่องโทรทัศน์ครั้งแรก ท่านสามารถเลือกภาษาที่ต้องการให้แสดงที่หน้าจอได้



- **ภาพสีน้ำเงิน**
  ถ้าไม่มีสัญญาณหรือสัญญาณไม่ดี หน้าจอภาพจะเป็นสีน้ำเงินโดยอัตโนมัติ ถ้าท่านไม่ต้องการให้หน้าจอภาพเป็นสีน้ำเงิน ให้ตั้งรายการ **ภาพสีน้ำเงิน** ไว้ที่ **ปิด**

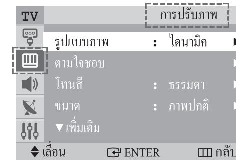


- **ทดสอบรายการอัตโนมัติ**
  เพื่อให้คุ้นเคยกับเมนูที่มีหลากหลายในเครื่องรับโทรทัศน์ ท่านสามารถศึกษาได้จากการทดสอบรายการอัตโนมัติที่มีในเครื่องรับโทรทัศน์ เมื่อต้องการออกจากเมนูนี้ ให้กดปุ่ม EXIT



การปรับภาพ - รูปแบบภาพ/ตามใจชอบ/โทนสี/ขนาด/ลดสัญญาณรบกวน/DNIe Jr(เฉพาะรุ่น)

- **รูปแบบภาพ**: **ไดนามิค/ภาพมาตรฐาน/ภาพยนตร์/ปรับตามใจชอบ**
  สามารถเลือกรูปแบบภาพได้ตามต้องการ



➢ เลือกรูปแบบภาพได้ง่ายโดยกดปุ่ม P.MODE ที่รีโมท

- **ตามใจชอบ**: **ความเข้ม/ความสว่าง/ความคมชัด/สี/สมดุลสี** (NTSC เท่านั้น)
  โทรทัศน์มีการตั้งค่าหลายแบบซึ่งท่านสามารถตั้งได้ตามต้องการ



➢ หากท่านปรับตั้งค่าใดๆ แล้วรูปแบบภาพจะเปลี่ยนเป็น **ปรับตามใจชอบ** อัตโนมัติ

- **โทนสี**: **ธรรมดา/อบอุ่น1/อบอุ่น2/เย็นตา2/เย็นตา1**
- **ขนาด**: **ภาพปกติ/ภาพขยาย**
  ท่านสามารถเลือกขนาดภาพที่เหมาะสมกับการรับชมของท่านซึ่งขึ้นอยู่กับรุ่นด้วย

➢ ท่านสามารถใช้ฟังก์ชั่นนี้ได้ง่ายโดยกดปุ่ม P.SIZE ที่รีโมท

- **ลดสัญญาณรบกวน**
  ถ้าโทรทัศน์ของท่านมีสัญญาณรบกวน ท่านสามารถใช้ฟังก์ชั่นนี้เพื่อลดสัญญาณรบกวนและเงาที่อาจเกิดขึ้นบนจอภาพ



- DNIe Jr (Digital Natural Image engine Junior)(เฉพาะรุ่น)
  คุณสมบัตินี้ช่วยปรับปรุงภาพให้สว่างขึ้น,คมชัดขึ้น,รายละเอียดภาพมากขึ้น,และส่วนที่เป็นสีขาวให้ขาวขึ้น เทคโนโลยี DNIe Jr จะช่วยปรับปรุงทุกสัญญาณให้เหมาะกับการรับชมทีวีของท่าน



การปรับเสียง - ระดับเสียง/รูปแบบเสียง/ปรับตามใจชอบ/เอฟเฟค(เฉพาะรุ่น)

- **ระดับเสียง**

  ท่านสามารถปรับระดับเสียงของโทรทัศน์ได้

  ➢ ท่านสามารถเพิ่มและลดเสียงได้ง่ายโดยกดปุ่ม ◢ ⊕ / ⊖ ที่รีโมทคอนโทรล

- **รูปแบบเสียง: มาตรฐาน/เสียงเพลง/ภาพยนตร์/ปราศรัย/ตามใจชอบ**

  ท่านสามารถเลือกรูปแบบเสียงได้ตามความต้องการ

  ➢ สามารถเลือกรูปแบบเสียงได้ง่ายโดยกดปุ่ม S.MODE ที่รีโมท

- **ปรับตามใจชอบ: ซ้าย--ขวา/เสียงทุ้ม/เสียงแหลม**

  ท่านสามารถตั้งค่าเสียงได้ตามใจชอบ

  ➢ เมื่อตั้งรูปแบบเสียงไว้ที่ **ปรับตามใจชอบ** จะปรากฏเมนู **ปรับตามใจชอบ**

  ➢ หากท่านปรับตั้งค่าเสียง รูปแบบเสียงจะเปลี่ยนเป็น **ปรับตามใจชอบ** โดยอัตโนมัติ

  ➢ สามารถเลือกเมนูนี้ได้ง่ายโดยกดปุ่ม S.MENU ที่รีโมท

ต่อ...

- **เอฟเฟค: สเตอฯจำลอง/เสียงกังวาน/ปิด**

  - **สเตอฯจำลอง**: ฟังก์ชั่นนี้จะทำการจำลองโมโนให้ออกเป็นเสียงสเตอริโอ หากตั้ง **สเตอฯจำลอง** ไว้ที่ **ปิด** รูปแบบเสียงจะเปลี่ยนเป็น **เสียงมาตรฐาน/เสียงเพลง/เสียงภาพยนตร์/เสียงปราศรัย**

  - **เสียงกังวาน**: ท่านจะได้ยินเสียงแบบ 3 มิติ

การแก้ไขข้อขัดข้องเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการควรตรวจเช็คปัญหาเบื้องต้นตามขั้นตอนด้านล่างก่อน และหากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาจดชื่อรุ่น หมายเลขเครื่อง และติดต่อศูนย์บริการซัมซุงใกล้บ้านท่าน

ไม่มีภาพหรือเสียง

- ตรวจเช็คการเสียบปลั๊กไฟฟ้า
- ตรวจว่าเปิดสวิทซ์ "I"(เปิด/ปิด) ที่หน้าเครื่อง และปุ่ม POWER ที่รีโมทหรือยัง
- ตรวจเช็คการปรับภาพในส่วนต่างๆ
- ตรวจการปรับระดับเสียง

มีภาพปกติแต่ไม่มีเสียง

- ตรวจการปรับระดับเสียง
- ตรวจการเปิด/ปิดเสียงชั่วคราว MUTE ที่รีโมท

ไม่มีภาพหรือเป็นภาพขาวดำ

- ตรวจการปรับสี
- ตรวจว่าเลือกระบบการรับสัญญาณจากสถานีส่งถูกต้องหรือไม่

ภาพและเสียงมีสัญญาณรบกวน

- เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียงอาจสร้างคลื่นรบกวน ให้ย้ายไปให้ไกล
- เปลี่ยนที่เสียบปลั๊กใหม่

ภาพและเสียงไม่ชัดเจน

- ตรวจดูทิศทาง, ตำแหน่ง และการเชื่อมต่อของเสาอากาศ สัญญาณรบกวนนี้มักเกิดขึ้นเนื่องจาก การใช้เสาอากาศภายในอาคาร

รีโมททำงานผิดปกติ

- เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่
- ทำความสะอาดช่องส่งสัญญาณรีโมท
- ตรวจเช็คขั้วแบตเตอรี่
- ตรวจเช็คว่าแบตเตอรี่เสื่อมสภาพหรือยัง

แผนผังรายการเมนู

✻ : เฉพาะรุ่น

สัญญาณเข้า	- เลือกรับสัญญาณ ✻		
การปรับภาพ	- รูปแบบภาพ	- ไดนามิค/ภาพมาตรฐาน/ภาพยนตร์/ตามใจชอบ	
	- ตามใจชอบ	- ความเข้ม/ความสว่าง/ความคมชัด/สี/สมดุลสี(NTSC เท่านั้น)	
	- โทนสี	- ปกติ/อบอุ่น1/อบอุ่น2/เย็นตา2/เย็นตา1	
	- ขนาด ✻	- ภาพปกติ/ภาพขยาย	
	- ลดสัญญาณรบกวน	- เปิด/ปิด	
	- DNIe Jr ✻	- เปิด/ปิด	
รูปแบบเสียง	- ระดับเสียง		
	- รูปแบบเสียง ✻	- มาตรฐาน/เสียงเพลง/ภาพยนตร์/ปราศรัย/ตามใจชอบ	
	- ปรับตามใจชอบ ✻	- ซ้าย-ขวา/เสียงทุ้ม/เสียงแหลม	
	- เอฟเฟค ✻	- สเตอฯจำลอง/เสียงกังวาน/ปิด	
ตั้งช่องสถานี	- ตั้งช่องอัตโนมัติ	- ค้นหา	
		- TROBO SEARCH	
	- ตั้งช่องด้วยตนเอง	- ช่องที่บันทึก	
		- ระบบสี ✻	- AUTO/PAL/NT3.58/NT4.43
		- ระบบเสียง ✻	- BG/DK/I/M
		- ค้นหา	
		- บันทึก	
	- เพิ่มช่อง/ลบช่อง	- เพิ่มช่อง/ลบช่อง	
	- สลับช่องสถานี	- จากช่อง	
		- ไปช่อง	
		- บันทึก	
การตั้งค่า	- PLUG&PLAY		
	- เลือกภาษา ✻	- ENGLISH/MALAY/INDONESIA/ไทย	
	- การตั้งเวลา	- ตั้งนาฬิกา	
		- ตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ	
		- ตั้งเวลาเปิด	
		- ตั้งเวลาปิด	
		- ระดับเสียง	
	- ล็อคช่องสถานี	- ล็อคช่องสถานี	- ปิด/เปิด
		- ช่องสถานี	
		- ล็อค	
	- ภาพสีน้ำเงิน	- ปิด/เปิด	
	- ทดสอบรายการอัตโนมัติ		
	- เตือนความจำ	- เตือนความจำ	- ปิด/เปิด
		- ข้อความ	
		- เวลาแสดงผล	
		- ลบ	

ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์(Customer Contact Center)
โทรฟรี (Toll Free) : 1800-29-3232
โทร (Tel) : 0-2689-3232
แฟกซ์ (Fax) 0-2689-3298
เว็บไซต์ : www.samsung.com/th